



OBJETO Pavimentação com CBUQ 4 cm
LOCAL Rua São Pedro - Jardim Paulicéia

12.547,15 M2
SP

CUSTO/M2
119,76 DM

AREA
CIDADE Itararé
ART 28027230190861824

1.	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	Unidade	Quantidade	R\$ Custo Unit	R\$ Unitário	R\$ TOTAL	Código
1.1	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ RUA SÃO PEDRO						
1.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	12.547,15	R\$1,40	R\$1,73	R\$21.706,57	72961
1.1.2	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE (considerado 20cm de espessura, não poderá ser usado pedras sedimentar calcárea)	M3	2.509,43	R\$47,10	R\$58,11	R\$145.822,98	72924
1.1.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE_AF_03/2017	M³	501,89	R\$953,16	R\$1.176,01	R\$590.227,66	95993
1.1.4	CBUQ para execução de faixas elevadas (2 faixas)	M³	21,55	R\$953,16	R\$1.176,01	R\$25.343,02	95993
1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³xKM	31.134,00	R\$1,05	R\$1,30	R\$40.474,20	95303
1.1.6	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA (MATERIAL PARA BASE, CONSIDERADO 15KM DE DMT)	M³xKM	18.820,73	R\$0,82	R\$1,01	R\$19.008,94	83356
1.1.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	43,30	R\$40,53	R\$50,01	R\$2.165,43	94273
1.1.8	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	12.547,15	R\$1,92	R\$2,37	R\$29.736,75	72943
SUBTOTAL						R\$874.485,55	
2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
2.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO_AF_12/2015	M	266,00	R\$96,45	R\$119,00	R\$31.654,00	92210
2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO_AF_12/2015	M	892,00	R\$155,35	R\$191,67	R\$170.969,64	92212
2.3	BOLSA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unid	37,00	R\$833,03	R\$1.027,79	R\$38.028,23	83659
2.4	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	Unid	8,00	R\$1.407,18	R\$1.736,18	R\$13.889,44	74224/001
2.5	TAMPAO POÇO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Unid	8,00	R\$408,39	R\$503,87	R\$4.030,96	83627
SUBTOTAL						R\$258.572,27	
3	GUIAS COM SARJETAS E CALÇADAS						
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	ML	2.917,03	R\$35,33	R\$43,59	R\$127.153,34	94267
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 6cm)	M²	3.501,03	R\$24,50	R\$30,23	R\$105.836,14	94991
3.3	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	UM	373,00	R\$7,33	R\$9,04	R\$3.371,92	36178 INSUMO
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 6CM, CONCRETO PARA CICLOVIA PIGMENTADO NA COR VERMELHA)	M²	2.579,66	R\$24,50	R\$30,23	R\$77.983,12	94991
3.5	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS (COR VERMELHO PARA CONCRETO DA CICLOVIA)	KG	774,00	R\$33,22	R\$40,99	R\$31.726,26	5327 INSUMO
SUBTOTAL						R\$346.070,78	
4	PLACA DE OBRAS						
4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	R\$323,77	R\$399,47	R\$1.797,62	74209/001
SUBTOTAL						R\$1.797,62	
5	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO						
5.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO. (CONSIDERADO 0,50M DE PROFUNDIDADE)	ML	16,00	R\$52,45	R\$64,71	R\$1.035,36	98228
5.2	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) (CADA PLACA 3,0M DE COMPRIMENTO)	ML	96,00	R\$37,32	R\$46,05	R\$4.420,80	21013 INSUMO
5.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN.	6,00	R\$87,52	R\$107,98	R\$647,88	73916/002
5.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (PARE E TRAVESSIA)	M²	5,92	R\$554,40	R\$684,02	R\$4.049,40	34723 INSUMO
5.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	658,18	R\$14,31	R\$17,66	R\$11.623,46	72947
SUBTOTAL						R\$21.776,90	
TOTAL						R\$1.502.703,12	

DMT Usina mais próxima utilizado Itapeva-SP, 60 Km.

DMT Jazida de pedra britada mais próxima utilizado Senegés-PR, 15 Km.

Composição de Custos com base na tabela SINAPI agosto de 2019 sem desoneração. Item 2.9 Tabela SICRO DNIT - JAN /2019

Declaro que o orçamento foi elaborado SEM desoneração da folha de pagamento, e que está é a alternativa mais adequada à Administração

Os serviços de retirada e demolição de guias, sarjetas e calçadas serão executados pela equipe da Prefeitura de Itararé.

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA (%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
LUCRO	6,64%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
SEGUROS E GARANTIAS	0,32%
RISCOS	0,50%
TRIBUTOS	8,65%
PIS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (0,0%)	0,00%
[2] BDI ADOTADO	23,38%